

Peter Kwasny GmbH, Heilbronner Str. 96
74831 Gundelsheim / Deutschland
Telefon: +496269 95-0, Fax: +496269 95-80
www.2k-pro.com / www.kwasny.com / info@kwasny.de

2K PRO

2K RAL 9005 Cierna lesklá 400 ml

Art. Nr. 351808



Údaje o výrobku

Popis / účel použitia

Univerzálné použiteľný farbiaci 2 zložkový krycí náter s vysokou odolnosťou proti poškrabaniu, odolnosťou proti chemikáliám, benzínu a poveternostným vplyvom. Vysoká presnosť farebného odtieňu a lesku. Na akostne vysokokvalitné, dekoratívne lakovania objektov, ako aj na opravy a prelakovanie interiérov a exteriérov.

Vlastnosti

- Vysoko kvalitné dvojzložkové nanášanie
- Na podklady a objekty lakovania všetkých druhov, aj priamo na kov (oceľ/pozinkovaná oceľ/hliník)
- Najvyššia chemická a poveternostná odolnosť
- Vysoká presnosť farebného odtieňu a lesku.
- Výsledok vrstvy naniesenia s dlhou životnosťou

Materiálová základňa

Dvojzložkový polyuretánový systém pozostávajúci zo živice a tužidla

Farebný odtieň

RAL 9005 Cierna

Stupeň lesku

Lesklá

Jednotky lesku 90+ / -5 v uhle merania 20°

Hodnota VOC (EÚ)

615 g/l

Podklad

Železo (vyčistené a brúsené)

Oceľ (vyčistená a brúsená)

Liatina (vyčistená a brúsená)

Pozinkovaná oceľ (žiarovo pozinkovaná, pozinkovaná v pásach a galvanicky pozinkovaná, vyčistená a brúsená)

Hliník (vyčistený a brúsený)

Všetky bežné plasty ako PVC, GRP, ABS a PP/EPDM. Aby sa dosiahla najlepšia možná priľnavosť, sa odporúča povrch dôkladne očistiť a naniesť spojovacie činidlo na plasty.

Nepoužívať na polyetylén - PE. Ako aj použité akrylového skla.

Podklady z polystyrénu vopred ošetriť vhodným polystyrénovým / izolačným základným náterom

Staré alebo pôvodné lakovanie (vyčistiť a obrúsiť)

Všetky bežné dreminy (vyčistiť a brúsiť). Na dosiahnutie optimálneho výsledku môže byť potrebné medzibrúsenie.

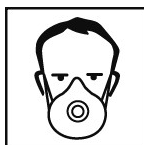
Sklo, keramika (čistené)

Poškodené miesto musí byť zbavené mastnoty, prachu, musí byť suché a úplne zbavené hrdze.

Pre spoľahlivú ochranu proti korózii odporúčame predbežný náter základným červeno-hnedým náterom 2K PRO Epoxy (obj. č. 351801).

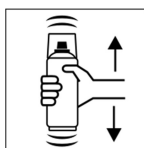
Spracovanie

Ochranné opatrenia



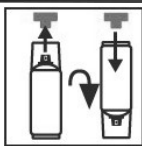
Používajte osobné ochranné prostriedky.
(Ochranná dýchacia maska/rukavice/ochranné okuliare)
Bližšie pokyny nájdete v karte bezpečnostných údajov.

Zatrepanie



Pred spustením dôkladne zatrepať 2 minúty - počíta sa od počuteľného nárazu miešacích guľčiek.

Nasadenie spúšťača



Odstrániť biele tlačidlo z viečka. Dózu otočiť o 180° a tlačidlo nasadiť na kolík v spodnej časti dózy.

Spustenie



Plechovku s vrchnákom postaviť nadol na pevný podklad. Dlaňou stlačiť biele spúšťačie tlačidlo až na doraz.

Zatrepanie



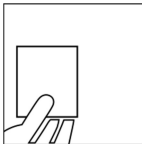
Dózu po spustení znovu dôkladne zatrepať 2 minúty - počíta sa od počuteľného nárazu miešacích guľčiek. Po zatrepaní nechať dózu v kľude 15 minút.

Rozprašovacia poistka



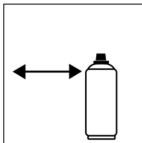
Odstráňte rozprašovaciu poistku tým, že najprv vyberiete rozprašovaciu hlavu. Vložte skrutkovač medzi jazýček a poistný krúžok. Poistku jemne nadvihnúť pohybom nadol.

Pokusný rozstrek-kontrola farebného odtieňa



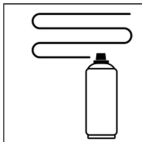
Po potrepaní dózy pokusný rozstrek, - kontrola compatibility s príslušným podkladom a odtieňom farby.

Vzdialenosť striekania



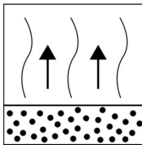
15 cm - 25 cm

Spôsob aplikácie



cca 2 - 3 nástreky
(hrúbka vrstvy suchého filmu 40-60 µm)

Doby sušenia



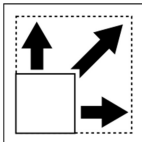
Medzičas sušenia (Čakacia doba medzi jednotlivými nanášacími vrstvami): cca 10 - 15 min

Podmienky spracovania



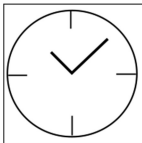
Optimálne spracovanie pri 18 °C - 25 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 40 - 50%.

Spotreba-výdatnosť



cca 0,5 - 0,75 m² pri dvoch nástrekoch

Schnutie

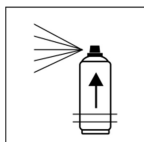


Schnutie pre suchý prach: cca 20 min
Pevne na dotyk: 2 hodiny
Leštiteľné: po cca 1 dni

Doby schnutia závisia od teploty a hrúbky vrstvy nanosenia.

Uvedené hodnoty sa vzťahujú na vyššie uvedené podmienky spracovania. Stupeň suchosti bol stanovený podľa DIN 53150.

Doba spracovania

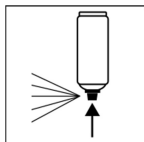


Po aktivácii cca 8 hodín pri izbovej teplote 20 °C. Čas spracovania závisí od teploty okolia. Vyššie teploty vedú ku kratším, spracovania.

Po uplynutí doby spracovania už nie je zaručená bezchybná kvalita vrstvy, pretože v dóze od aktivácii prebieha chemická reakcia.

Výrobok sa nesmie viac používať po uplynutí doby spracovania.

Koniec práce



Po ukončení procesu lakovania otočte dózu a vyprázdnite ventil.

Doplňujúce upozornenia

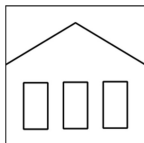
Dôležité upozornenia



Nevystavať dózu mechanickému namáhaniu.

Pre spoľahlivú ochranu proti korózii odporúčame predbežný náter základným červeno-hnedým náterom 2K PRO Epoxy (obj. č. 351801).

Stálosť pri uskladnení



36 mesiacov (nie pri spustení)
Údaj o použiteľnosti sa vzťahujú na nepoužitú dózu pri správnom skladovaní pri teplote medzi 15 - 25 °C a relatívnou vlhkosťou vzduchu neprekračujúcou 60%. Dóza sa musí skladovať a prepravovať vo zvislej polohe, suchá a

chránená pred chemickými a mechanickými vplyvmi.

Musia sa dodržiavať bezpečnostné pokyny na dóze, ako aj všetky zákonné ustanovenia o mieste skladovania.

Likvidácia



Úplne prázdne sprejové dózy sa musia zlikvidovať ako zberná surovina. Dózy s vytvrdeným materiálom sa musia zlikvidovať ako zvláštny odpad.

Vysvetlivka

Označenie nájdete v karte bezpečnostných údajov.

Obsahy tohto technického listu boli vytvorené s veľkou starostlivosťou a zodpovedajú súčasnému stavu našich vedomostí. Slúžia používateľovi ako informácie súvisiace s používaním a nepredstavujú žiadnu záruku konkrétnych vlastností. Údaje nie sú záväzné a nepreberáme žiadnu zodpovednosť za ich správnosť, presnosť a úplnosť. Počas spracovania nezbavujú používateľa, aby na vlastnú zodpovednosť skontroloval, či sú naše výrobky vhodné na zamýšľané použitie. Je potrebné dodržiavať výstražné upozornenia na štítkoch výrobku. Naše značky a patenty sú chránené autorským právom. Všetky práva vyhradené. Vyhradujeme si právo kedykoľvek aktualizovať, meniť a dopĺňať obsahy informácií bez predchádzajúceho upozornenia.